

Plenário



CESU	APRECIADO
1.º Grupo	
DATA	Secretários
1988	Lee

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

869/88

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ		PA
ASSUNTO:		
Autorização (Projeto) para funcionamento de Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, a ser ministrado pelo Centro de Ensino Superior do Pará.		
RELATOR: SR. CONS. Virgínio Candido Tosta de Sousa.		
PARECER Nº	CÂMARA ou COMISSÃO	APROVADO EM:
869/88	CESu-1º Grupo	
		PROCESSO Nº: 23021.001854/86-12

1 - RELATÓRIO

O processo em epígrafe, de interesse da Associação Cultural e Educacional do Pará - PA, trata de pedido de autorização do Curso Superior em Tecnologia em Processamento de Dados, para funcionar no Centro de Ensino Superior do Pará, novo estabelecimento de ensino superior isolado, particular, a ser instalado em Belém - PA.

Apreciado e aprovado na fase de carta-consulta pelo Parecer 632/88, o pleito em apreço deve agora ser considerado nos aspectos constitutivos da fase subsequente, denominada de projeto.

A análise preliminar do pedido revelou a necessidade de informações complementares sobre organização curricular, bibliografia, planejamento econômico-financeiro, corpo docente e cronograma de execução, as quais foram solicitadas através de Despacho de Câmara 256/88. Cumprida a diligência, e matéria se encontra em condições de apreciação conclusiva.

1. Caracterização Geral do Projeto

O pedido de autorização em tela tem como objeto o Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados.

Pelo Parecer de aprovação da carta-consulta, foram estipuladas 100 vagas totais anuais, em 2 turmas de 50 alunos. A previsão do pedido é de que o curso funcionará no turno noturno.

2. Organização Curricular

O curso, programado com duração de 3 anos letivos terá regime seriado e obedecerá à grade curricular preestabelecida, onde figuram,

869/88

# **Livros Grátis**

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

MEC/CFE

para cada ano letivo, as disciplinas que o compõem e a carga horária anual de cada uma delas.

Nos autos do processo inicial faltavam as ementas de algumas disciplinas, o que foi suprido com a remessa dos dados complementares reclamados.

Pelo currículo pleno considerado, o curso terá uma carga horária, toda ela de caráter obrigatório, de 2160, excluídas as destinadas a Estudo de problemas Brasileiros e a Educação Física. A proposta inicial sofreu pequenas modificações, estando a estrutura curricular definitiva no anexo 1. A carga horária de Estudo de Problemas Brasileiros e de Educação Física é de 72 horas, cada uma. A intensidade prevista para cada ano letivo é adequada, assim como a distribuição das aulas ao longo da semana, havendo atividades todos os dias. A duração da hora/aula está estipulada em 50 minutos (Art. 27, § 2º).

O Estágio Supervisionado, componente curricular obrigatório está disciplinado no Regimento, no que é pertinente.

Será exercido em condições reais de trabalho, sem veículo empregatício. Para cada aluno é obrigatória a integralização da carga horária total do estágio previsto no currículo do curso, nela se podendo incluir as horas destinadas ao planejamento, orientação paralela e avaliação das atividades. Os estágios são coordenados pela Vice-Direção de Ensino de Graduação, supervisionados por docentes designados pelo Diretor-Geral. Os supervisores de estágio terão suas funções definidas pelo Conselho Departamental, mediante o que propuser o Vice-Diretor de Ensino de Graduação. Observadas as normas gerais do Regimento e o que está definido pelo Conselho Federal de Educação, quanto aos currículos dos cursos, o Estágio Supervisionado obrigatório obedecerá a regulamento próprio apreciado pelos Departamentos e aprovado pelo Conselho Departamental (Arts. 56 e 57).

Far-se-a em laboratório próprio da instituição, a ser construído, e em empresas públicas e privadas, em atendimento ao princípio de Integração empresa/escola. Em regulamento próprio serão definidas, com a participação de professores e responsáveis pelas universidades do sistema, as condições de planejamento, acompanhamento e avaliação do estágio, atendida a realidade que no momento não pode ser identificada. Particularmente sobre sua carga horária, observa-se **que** está estipulada em 288 horas.

### 3. Corpos Dirigente, Técnico-Administrativo e Docente

Neste item estão apresentados no processo, individualmente, os membros indicados para integrar os corpos dirigente, técnico-administrativo e docente, que atuarão no curso com os encargos que se especificam. Sobre cada nome relacionado estão com apreço os encargos conferidos, levando-se em conta a qualificação acadêmico-profissional e a disponibilidade de horário assegurada por contato. A direção do Centro de Ensino Superior do Pará será exercida, até a expe-

dição, do Decreto de autorização, por José Ricardo Raymundo, engenheiro civil, e a Secretaria estará sob a responsabilidade de Raimundo Andrade Filho. Todos os componentes do quadro técnico-administrativo possuem experiência para o exercício das funções a que estão indicados. Instalado, o curso, preenchimento dos cargos de direção se fará na forma regimental (Arts.11 e 12).

O corpo docente é representado por 16 professores os quais compreendem 13 com especialização e/ou experiência profissional e de magistério. Atende, assim, na totalidade, ao que dispõe a Resolução 20/77. Foram substituídos dois professores dos inicialmente indicados.

São os seguintes os indicados e aprovados.

A - Professores aceitos por possuírem o título de Mestre

. Mônica Maria Rio Nobre - Inglês

. Maria Gil Lopes Maltez - Sistema de Computação

Organização de Arquivos

Tópicos Avançados de Programação . Orivaldo

de Lira Tavares - Tópicos Avançados em Processamento de Dados

Análise e Projetos de Sistemas em Processamento de  
Dados.

Tópicos Avançados em Programação

B - Professores aceitos apenas para este curso, por atenderem ao disposto na Res. 20/77, art 5º, alíneas c e d.

. Adagenor Lobato Ribeiro - Recuperação de Informação

Computador e Sociedade . Ana

Tereza da Silva Seguin Dias - Educação Física . Afonso

Brito Chermont - Economia e Finanças . Cleomarina de Moura

Tavares Cardoso - Economia e Finanças . Conceição Rangel

Fiúza de Melo - Introdução à lógica

Linguagem e Técnica de Programação

Coordenadora de Estágio Supervisionado

. Jorge Alex Nunes Athias - Noções de Direito Legislação e Ética

Estudo de Problemas Brasileiros . Luis

Carlos Chaves da Cunha - Linguagens e Técnicas de Programação . Mozart

João da Mata - Recuperação de Informação

Sistemas Operacionais

Administração de CPD . Murilo Augusto

Araújo de Alencar - Estudos de Problemas Brasileiros

Noções de Direito - Legislação e Ética .

Orlando Pinho de Assis - Introdução ao Processamento de Dados

Sistemas de Computação

Linguagens e Técnicas de Programação

- . Raimundo Eli do Carmo Siqueira - Estatística
- . Selma Amadora Lima Henriques Santalices - Matemática  
Geometria Analítica e Álgebra Linear  
Cálculo Diferencial e Integral
- . Vera Maria de Guapindaia Braga - Administração

#### 4. Infra-Estrutura Física

Reservandonsereste item apenas às condições de laboratórios/equipamento e de biblioteca, seguem as informações básicas sobre tais aspectos contidas nos autos.

##### 4.1. Laboratórios e Equipamentos

Sobre os laboratórios e equipamentos a instituição informa, em complementação ao contido no processo, que para as atividades iniciais, além das dependências usuais, estará pronto o laboratório de Informática Básica. Ao longo do curso será implantado o Laboratório de Informática Avançada. No anexo encaminhado em resposta ao DC estão presentes as informações essenciais.

##### 4.2. Biblioteca

A biblioteca do Centro de Ensino Superior do Pará - CESPÁ tem por finalidade cooperar, efetivamente, com o programa escolar, organizado e difundindo documentação bibliográfica e audiovisual necessária ao desenvolvimento dos seus cursos e ao aperfeiçoamento profissional e cultural dos seus membros.

Possuindo assuntos das áreas de Ciências Humanas, Biologia e Tecnologia, está apta a prestar informações científicas, técnicas e culturais ao público em geral e colaborar com a Associação Cultural e Educacional do Pará - ACEPA, para concretização de seus objetivos educacionais gerais.

O acervo da biblioteca está definido com base em estudos realizados com profissionais e docentes, podendo sofrer modificações à ocasião da implantação do projeto, se a realidade assim o exigir.

A classificação será feita pela CDU, e a catalogação com bases no Código ALA, com as devidas adaptações.

São presentes informações sobre funcionamento e recursos humanos. No tocante à bibliografia, estão completados os dados sobre o acervo específico.

Os periódicos especializados que deverão integrar o acervo posto à disposição de alunos e professores constam relacionados nos autos.

#### 5. Planejamento Econômico-Financeiro

Atendendo ao Despacho de Câmara, o planejamento foi feito, tendo em conta o número de vagas aprovadas.

Na composição do plano trienal observa-se que, além das anuidades, a receita está garantida por transferências da mantenedora. Por sua vez, as despesas estão definidas de modo claro em seus diversos elementos conforme expressa a informação complementar.

Em síntese, o plano apresentado permite apurar-se com segurança o nível de consistência e exeqüibilidade do projeto do ponto de vista econômico-financeiro, pois exhibe os indicadores para tanto indispensáveis.

#### 6. Estabelecimento de Ensino que Abrigará o Curso Projetado

O Centro de Ensino Superior do Pará, concebido para abrigar o curso tal como acima projetado, apresenta-se caracterizado no anteprojeto de Regimento sob a forma de "estabelecimento particular e isolado de ensino superior", tendo estes órgãos como formadores de sua estrutura organizacional :

Órgãos colegiados: Congregação, Conselho Departamental e Departamentos;

Órgãos executivos: Diretoria-Geral e Vice-Diretoria;

Órgãos de apoio: Secretaria Escolar, Biblioteca e Serviços de Apoio Administrativos".

Sobre o anteprojeto de Regimento, seu exame se fará em Parecer específico, como de praxe, após o Decreto de autorização.

#### 7- Cronograma de Execução

Atualizado em decorrência das alterações havidas, o cronograma apresenta informações objetivas sobre as diversas etapas do projeto.

#### 8. Considerações Finais

O projeto, cumprido o Despacho de Câmara, preenche as exigências do Capítulo III da Resolução 15/84.

#### II - VOTO DO RELATOR

Atendida a diligência, vota o Relator pela apro-

MEC/CFE

PARECER N.º

PROC. N.º

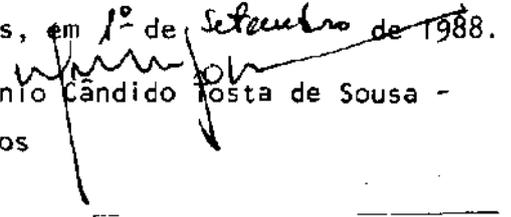
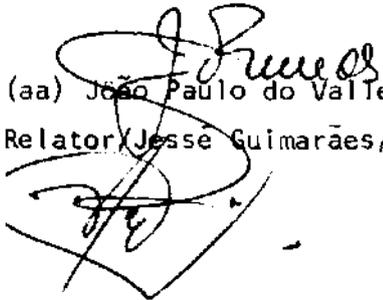
vação do projeto do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, da Associação Cultural e Educacional do Pará, a ser ministrado em Belém, Estado do Pará, pelo Centro de Ensino Superior do Pará com 100 (cem) vagas totais anuais em duas turmas. Acolhido este Parecer, o processo cumprirá o disposto nos artigos 11 j e 12 da Resolução 15/84.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior 1º Grupo, subscreve o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 1º de Setembro de 1988.

(aa) João Paulo do Valle Mendes - Presidente/Virgínilo Cândido Costa de Sousa -  
Relator/Jesse Guimarães/Zilma Gomes Parente de Barros



QUADRO I  
ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Nota: O quadro de organização curricular  
apresentado é transcrição literal dos autos  
(ver Cadernos 2 e 3).

*Anexo I*

1º ANO	CARGA HORÁRIA	
	SEMANAL	ANUAL
inglês	2	72
Matemática		
Cálculo Diferencial e In_	2	72
tegral		
Geometria Analítica e Al-	4	144
gebra Linear		
Introdução ao Processamen_	4	144
to de Dados		
Economia e Finanças	2	72
Linguagem e Técnica de Pro	2	72
gramação I		
	<u>4</u>	<u>144</u>
	20	720
2º ANO		
Estatística	2	72
Economia e Finanças	3	108
Introdução á Lógica	2	72
Sistemas de Computação	3	108
Sistemas Operacionais	2	72
Organização de Arquivos	2	72
Linguagem e Técnica de Pro_		
gramação II	2	72
Tópicos Avançados era Pro -		
gramação	2	72
Administração	<u>2</u>	<u>72</u>
	20	720

3º ANO

Administração de CPD	2	72
Recuperação de Informação	2	72
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados		
Tópicos Avançados em Pro- cessamento de Dados	2	72
Computador e Sociedade Noções	2	72
de Direito-Legislação e Ética	2	72
Estágio Supervisionado com elaboração de Trabalho de Conclusão	2	72

	<u>8</u>	<u>288</u>
	20	720

CARGA HORÁRIA	2.160
EPB EDUCAÇÃO	72
FÍSICA	<u>72</u>
	2.304

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou , por unanimidade, a Conclusão da Câmara.

Sala Barretto Filho , em 01 de 09 de 1988.

# Livros Grátis

( <http://www.livrosgratis.com.br> )

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)  
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)  
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)  
[Baixar livros de Matemática](#)  
[Baixar livros de Medicina](#)  
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)  
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)  
[Baixar livros de Meteorologia](#)  
[Baixar Monografias e TCC](#)  
[Baixar livros Multidisciplinar](#)  
[Baixar livros de Música](#)  
[Baixar livros de Psicologia](#)  
[Baixar livros de Química](#)  
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)  
[Baixar livros de Serviço Social](#)  
[Baixar livros de Sociologia](#)  
[Baixar livros de Teologia](#)  
[Baixar livros de Trabalho](#)  
[Baixar livros de Turismo](#)